

1497514.4

No 14-6302

K. O. P. I

Granskningsmateriale

KL. 45 to Gr. 25.

h. 27

NORSK



PATENT

Nr. 24069

FREMSTILLING

MED TILHØRENDE TEGNING

OFFENTLIGGJORT AV STYRET FOR DET INDUSTRIELLE RETSVERN

15de december 1913

Apparat til transport av fangst saasom levende fisk, sild, brisling og lign.
Aktieselskabet Spilkevigs Snøre- Not- og Garnfabrik av Aalesund og gaardbruker Søvrin Wilhelmsen av Stavanger.

(Fuldmægtig: Ingeniør Alfred J. Bryn, Kristiania).

Patent i Norge fra 15de juli 1912.

Foreliggende opfindelse gaar ut paa en not til transport av levende fisk, sild, brisling og lign.

Hittil har transport av fangst fra det ene sted til et andet foregaat ved hjelp av en almindelig fangstnot derved at denne omdannes til en pose. Dette opnaaes ved at notens underside (synk-siden) trækkes op i en baat. Dette medfører visse ulemper særlig den at man under ophalingen av notens synkside let kan miste en større eller mindre del av fangsten.

Foreliggende opfindelse gaar nu ut paa en not ved hjelp av hvilken fangst let og sikkert kan transporteres.

Vedlagte tegning viser nogle utførelsesformer for opfindelsen.

Fig. 1 viser en saadan not under slæpning set ovenfra. Fig. 2 og 3 er grundrids resp. sideris av en anden utførelsesform for opfindelsen.

Noten A er hensigtsmæssig kasseformet med bund aapen oventil og er langs den øvre kant forsynt med hensigtsmæssige flytelegemer C, saasom kork, kagger etc.; langs den nedre kant er anordnet synk D. For at noten skal holdes utspilet er dens to hjørner E og F (fig. 1) forbundet med begge ender av en baat G eller et andet flytelegeme paa saadan vis at notens sidekant H trækkes stram. Fra denne baats begge ender fører slæpetaug I

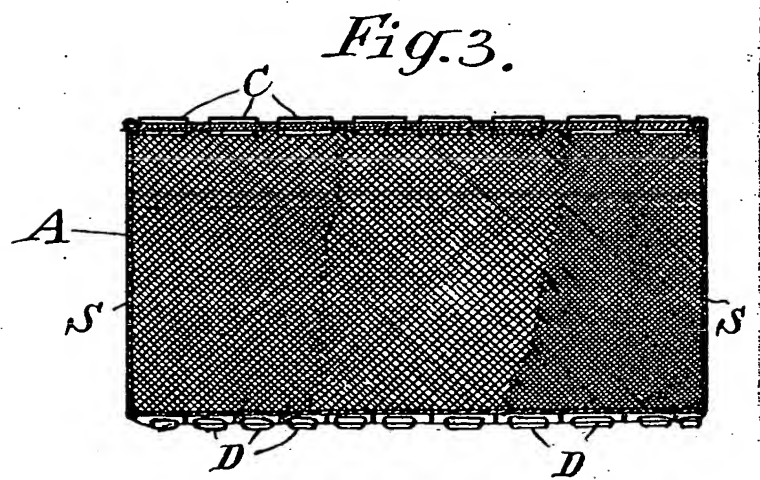
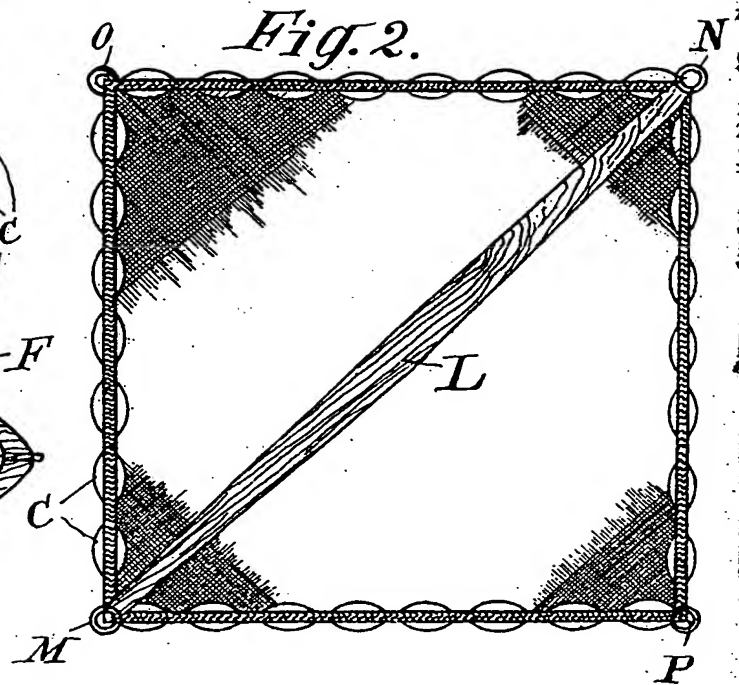
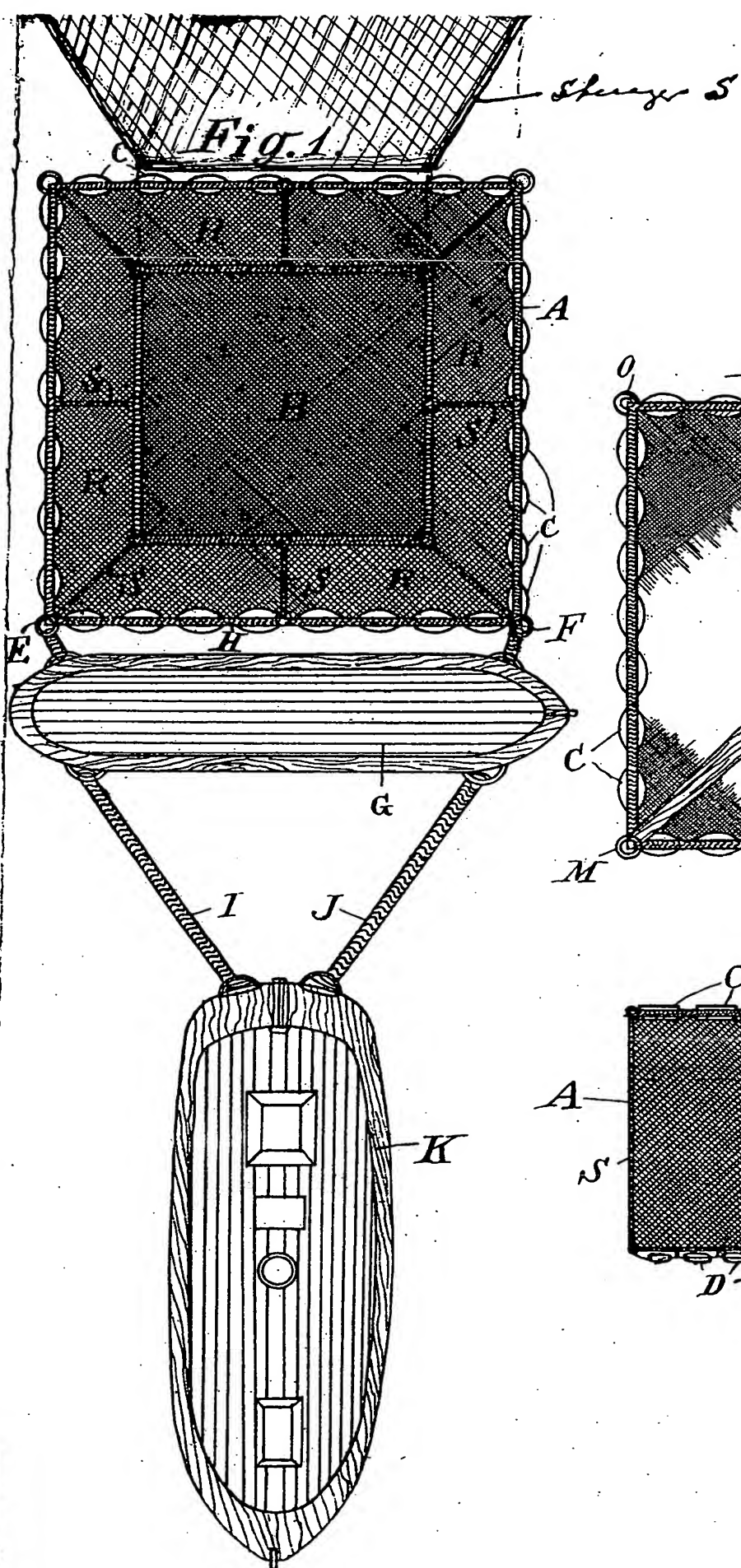
og J til slæpebaaten K. Ved den paa fig. 2 viste utførelsesform er der i øiemed at holde noten utspilet anordnet en stang L mellem notens diagonalt motstaaende hjørner M og N; slæpningen foregaar derved at slæpetauget forbindes med et av notens hjørner O eller P, hvor stangen L ikke er forbundet.

Ved den paa fig. 1 viste utførelsesform er notens sidevægger R avskraanet indad mot bundflaten B og til avstivning kan der anordnes taug S mellem notens flyter- og synkkant.

Ved den paa fig. 2 og fig. 3 viste utførelsesform er notens sidevægger lodret nedadragende.

Patentpaa stand:

Apparat til transport av fangst saasom sild, brisling eller anden fisk, omfattende paa kjendt vis en kasseformet, oventil aapen nedtil og paa siderne lukket not, karakteriseret ved, at den holdes utspilet under slæpningen enten ved at to av dens hjørner er forbundet med hver ende av en baat (G) eller andet flytelegeme, som slæpes paatvers, idet der fører taug (I og J) fra baatens ender til en slæpebaat (K) eller ved hjelp av en mellem to av notens hjørner diagonalt anordnet stang (L) hvorhos slæpetauget er forbundet med et av notens hjørner hvor utspilingestangen L ikke er fæstet.



NORWEGIAN PATENT NO. 24069**Aktieselskabet Spilkevigs Snøre- Not og Garnfabrikk and Søvrin Wilhelmsen****Apparatus for transporting and catching such as live fish, herring, brisling etc.**

The present invention concerns a seine for transporting live fish, herring, brisling, etc.

- 5 Previously the transport of a catch from one location to another has been done by using a common catching seine by this being restructured to a bag. This is being achieved by the underside of the seine (the sink-side) being hoisted into a boat. This represents some disadvantages, especially the one that the sink-side of the seine during the hoisting easily may lose a larger or smaller part of the catch.
- 10 The present invention concerns now a seine by the aid of which the catch easily and safely may be transported.

The enclosed drawing shows some embodiments of the invention.

Fig. 1 shows such a seine during towing observed from a bird's view. Figs 2 and 3 are basic views and a side view, respectively, of another embodiment of the invention.

- 15 The seine A is suitably box-shaped with a bottom open at its upper side and is at its upper edge equipped suitable buoyant bodies C, e.g. cork, kegs etc.; along its lower edge is provided a sinker D. For the seine to be kept distended its two corners E and F (Fig. 1) are connected with both ends of a boat G or another floater on such providing the side edge H of the seine to be drawn tight. From both ends of this boat towing ropes
- 20 I and J lead to the towing boat K. In the embodiment shown in Fig. 2, it is for the purpose of holding the seine distended provided a pole L between the diagonally opposing corners M and N of the seine; the towing being performed by the towing rope being connected to one of the corners O or P of the seine, where the pole L is not connected.
- 25 In the embodiment shown in Fig. 1 the side walls R of the seine are tapered inwards towards the bottom surface B and for bracing there may be provided ropes S between the floating and sinking edges.

In the embodiment shown in Figs. 2 and 3 the side walls of the seine extend vertically downwards.

Patent claims

Apparatus for transporting a catch such as herring, **brisling**, or other kind of fish, comprising in a known manner a box-formed upwards open, downwards and sideways
5 closed seine,
c h a r a c t e r i z e d i n that it is kept distended during its towing either by two of its corners being connected to each end of a boat (G) or other buoyant body being towed crosswise, there leading ropes (I and J) from the ends of the boat to a towing vessel (K) or by the aid of a pole (L) provided between two of the diagonal corners of the seine,
10 whereof its towing rope is connected to one of the corners if the seine where the distending pole (L) is not secured.